PRODUCTOS PARA REMOLQUES BENDIX®

SOLUCIONES SUPERIORES

Cuando se piensa en el remolque como algo más que una "caja sobre ruedas", se llega a comprender que, según el sistema de frenos que se elija, se tendrá un remolque rentable o uno inactivo. En Bendix, vemos lo mismo que usted: un mundo repleto de desafíos competitivos para aquéllos que construyen, compran, administran y mantienen los remolques que permiten que los productos de América del Norte se transporten sin inconvenientes y con eficacia.

Por eso es que todo nuestro catálogo de productos y servicios para remolques Bendix está diseñado para lograr rendimiento, confiabilidad y valor máximo. Todas las piezas de Bendix se someten a pruebas rigurosas y cuentan con el respaldo de una poderosa garantía, además de estar concebidas para ayudar a mantener su sistema de frenos según las especificaciones.

Bendix va mucho más allá de la simple presentación de los componentes de frenado fundamentales para su remolque. O sea, Bendix brinda un sistema completo e integrado que permite que los remolques estén en su lugar y lleva su negocio a donde usted quiere que vaya.

Un compromiso con la seguridad

Dada la experiencia de más de un siglo de crecimiento e innovación, Bendix lidera el mercado mundial de los sistemas de seguridad para vehículos comerciales. Independientemente de que el cliente esté en Inglaterra o Nueva Inglaterra, en Frankfurt, Alemania, o Frankfort, Kentucky, nuestra pasión es la misma: el compromiso de mejorar la seguridad del conductor con los más altos niveles posibles de tecnología, servicio y confiabilidad del producto.

Estamos orgullosos de nuestra reputación como expertos en sistemas de frenos neumáticos y tecnologías de avanzada de seguridad en América del Norte. Además, como miembros clave del grupo Knorr-Bremse, somos el proveedor mundial preferido en materia de sistemas de frenos para vehículos comerciales.

Bendix. La solución integral para su sistema de frenos para remolques



Bendix®

PRODUCTOS PARA REMOLQUES BENDIX®

ABS para remolques TABS-6 Bendix®

Rendimiento superior de frenado. Compacto y modular. Fácilmente configurado para satisfacer sus necesidades.



Presentado en 2005, TABS-6 Bendix® es un sistema pequeño, escalable y liviano que evita las dificultades de instalación y mantenimiento que surgen con la mayoría de las unidades ABS para remolques.

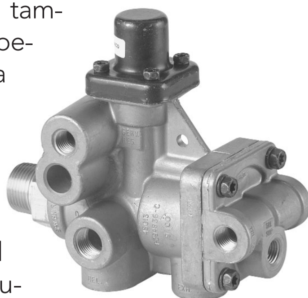
TABS-6 brinda un rendimiento excepcional con menos componentes para instalar y conexiones para hacer; lo cual implica una mayor confiabilidad en su vehículo, incluyendo conexiones integrales de 5 espigas y de sensores. Además, TABS-6 Bendix® incluye la tecnología patentada de control “Select Smart™” así como el Lenguaje de diseño auxiliar (ADL, del inglés *Auxiliary Design Language*), el cual posibilita funciones especiales que por lo general necesitarían de su propia ECU (unidad de control electrónico).

Para una comodidad aún mayor, la funcionalidad del sistema de inflado y control de neumáticos (*Tire Inflation and Monitor System* - TIMS™) Dana® Spicer® puede integrarse con TABS-6 Bendix® a fin de brindar un sistema menos complejo y un mantenimiento más simple.

Válvulas relé de frenos de muelles Bendix® para remolques

Funcionamiento durable y confiable con el que usted puede contar

Las válvulas relé de frenos de muelles SR-5™ Bendix® le ofrecen un rendimiento óptimo en condiciones extremas. Su diseño resistente también posibilita el rendimiento superior de la válvula relé SR-5 frente a la presencia de contaminantes en los conductos de aire que habitualmente se encuentran en los sistemas de remolques.

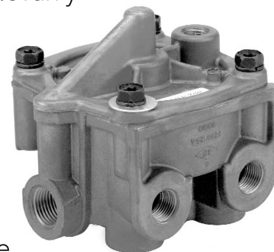


La característica anticompound de la válvula, que evita la acumulación de residuos, brinda mayor solidez y una mejor detección de fallas mediante el escape audible de aire a través de la válvula de protección del camión en la parte posterior de la cabina.

El resistente cuerpo de aluminio fundido a troquel soporta la vibración rigurosa y los medios corrosivos del remolque. Éstos incluyen la gran cantidad de hielo que se acumula en los componentes de la válvula y los conductos de aire, y que podría quebrar el cuerpo de las válvulas de otros diseños.

Válvulas relé de piloto Bendix®

Fabricadas por la marca más confiable de la industria.



Las válvulas relé de piloto Bendix® elevan y aceleran la señal de control en dollies, remolques y otros vehículos combinados. Nuestro diseño durable y confiable ofrece una precisión diferencial de 0 psi (libras por pulgada cuadrada), mayor estabilidad para paradas más suaves y una singular sensación de unidad para los vehículos combinados.

Ajustadores de tensión automáticos ASA-5™ Bendix®

Una tecnología que facilita la instalación y el mantenimiento sin perjudicar el rendimiento.



Los ajustadores de tensión automáticos Bendix ofrecen un diseño único de ajuste ante la detección de juego. Esto permite un rendimiento constante y preciso para un mejor balance de frenado.

El diseño de ajuste ASA-5™ Bendix® no precisa brazos de control ni herramientas para su montaje y permite que las flotas almacenen menos partes para la mayor cantidad de aplicaciones. El rendimiento se ve maximizado con un diseño de detección de juego que se ajusta a la aplicación de freno, haciéndolo, en comparación con otros diseños de detección de juego, menos proclive al ajuste excesivo y menos sensible a los cambios de temperatura y ciclos de funcionamiento.

El ajustador de tensión ASA-5™ presenta amplias tolerancias a fin de minimizar el riesgo de una instalación inadecuada. Dado que no requiere soportes, acoplamientos ni herramientas especiales, se instala rápida y fácilmente, y el diseño ambidiestro del ajustador ASA-5™ permite el cambio rápido de aplicaciones a la derecha o a la izquierda simplemente girando la abrazadera. No se necesita ningún soporte externo ni herramientas para el montaje en especial.

Actuadores de frenos de muelles Bendix®



Maneje con confianza. Frene con confianza.

Los actuadores de frenos de muelles Bendix® presentan el sello Sure Crimp para evitar cualquier alteración. La placa con guías presionada por resorte disminuye significativamente el desgaste del diafragma y el sello.

Bendix ofrece una amplia variedad de cámaras de servicio, portarremolques y frenos de combinación para satisfacer sus necesidades. Hay un freno de muelles Bendix para la marca y el modelo de su vehículo (carrera larga o carrera corta), con y sin una gama de tamaños de empalme (abrazadera). Y cuando no es necesario realizar un reemplazo total, existen equipos de repuestos y también componentes individuales.

Los frenos de muelles Bendix le brindan todas las ventajas: un producto de alta calidad a un precio altamente competitivo. Para obtener un listado completo de las últimas piezas de Bendix, consulte con su concesionario o distribuidor autorizado de Bendix hoy mismo.

Secador de aire para remolques System-Guard® Bendix®



La mejor elección para evitar que se filtren la humedad y los contaminantes que pueden provocar congelamiento y un mal funcionamiento prematuro del sistema

El secador de aire para remolques System-Guard® Bendix® es el primer secador de aire específicamente diseñado para los sistemas de freno para remolques que ofrece protección constante contra la humedad y los contaminantes sólidos, reduciendo así los posibles agarrotamientos neumáticos.

El secador de aire para remolques System-Guard® limpia el aire tanto en los conductos de suministro como en los de control del remolque, y ayuda a proteger las válvulas y el ABS de su remolque. Evita que los contaminantes y la humedad ingresen en las válvulas y cámaras de suspensión neumática y que puedan provocar que la suspensión neumática no funcione correctamente, reduciendo de esta manera el tiempo de inactividad y los costos globales de mantenimiento. Además incluye válvulas de desviación a prueba de fallas en el caso improbable de que se presenten obstrucciones en el secador.

Separador de agua para remolques Cyclone DuraDrain™ Bendix®

Una solución para remolques automáticos que cuida que no haya acopladores abiertos.



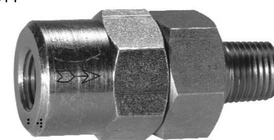
El separador de agua para remolques Cyclone DuraDrain™ Bendix® es el único dispositivo de protección del sistema de frenos para remolques patentado que purga automáticamente los contaminantes líquidos y al mismo tiempo elimina las partículas sólidas.

La unidad Cyclone DuraDrain™ Bendix® tiene una eficiencia del 90% para capturar y eliminar el agua durante las aplicaciones de frenado normales y puede utilizarse tanto en los conductos de suministro como en los de control.

Cyclone DuraDrain™ es un separador de alta eficacia diseñado para ayudar a prolongar la vida útil de las válvulas, los sistemas de frenado antibloqueo y el sistema de frenos integral al evitar que los contaminantes lleguen a ellos. Pequeño pero poderoso, también reduce ampliamente la corrosión interna de las válvulas, los congelamientos del sistema y la lenta liberación de los frenos.

Filtro interno AF-3™ Bendix® para conductos de aire

Un filtro de alto nivel diseñado para eliminar las partículas extrañas más pequeñas antes de que ingresen en el conducto de aire de su remolque.



El filtro interno AF-3™ Bendix® para conductos de aire representa la protección más sencilla contra los contaminantes sólidos. El conjunto de filtro interno AF-3™ para conductos de aire tiene el diámetro de una moneda de veinticinco centavos y es una herramienta poderosa diseñada para evitar que se filtren elementos extraños desde el conducto de aire del remolque antes de que ingresen por el orificio de control del modulador del ABS o la válvula relé del freno de muelles del remolque. Cuando está colocado, el filtro interno AF-3™ para conductos de aire puede eliminar partículas de 0,012 pulgadas o más, permitiendo que los conductos de aire y el ABS de su remolque funcionen al máximo de su capacidad.

De instalación sencilla, fácil de mantener y ahora disponible en todos los distribuidores o concesionarios Bendix autorizados, el filtro interno AF-3™ Bendix® para conductos de aire multiplicará por 20 la resistencia de su sistema de frenos contra los contaminantes sólidos.

PRODUCTOS PARA REMOLQUES BENDIX®

Fabricaciones Bendix

El lugar donde se concretan algunas de las mejores ideas del mundo.

Nuestras fábricas de última generación en Huntington, Ind., Frankfort, Ky., y Acuña, México, constituyen nuestros Centros de excelencia. Aquí es donde la incomparable inversión en la gente y en la tecnología da como resultado los mejores equipos originales y componentes de sistemas de frenos neumáticos refabricados de la industria.

El ambiente competitivo de hoy en día no deja margen para el error. Por eso es que la calidad Six Sigma ha pasado a ser esencial en nuestra cultura. Nos ayuda a concentrarnos en el desarrollo y la entrega de servicios y productos sumamente confiables y de alto rendimiento.

Servicio al cliente

Porque la venta no es el final de una relación, sino sólo el comienzo.

En Bendix, nuestro compromiso hacia el cliente no finaliza con la venta. Por el contrario, continúa durante todo el ciclo de vida útil de nuestros productos para remolques y a través de una diversa variedad de canales.

Por ejemplo, nuestros programas de garantías se encuentran entre los mejores de la industria y brindan la verdadera tranquilidad con la que pueden contar los clientes de Bendix.

Nuestro sitio Web, www.bendix.com, nuestra línea gratuita 800 y nuestro equipo de solución de problemas en Servicios, Garantía y Capacitación (SWAT, del inglés *Service, Warranty and Training*) 100% certificado en ASE (Excelencia en servicio automotor) hacen que la comunicación sea fácil, accesible y de ida y vuelta. Cuando nos necesite, estaremos aquí para brindarle una amplia asistencia especializada por teléfono y en línea.

Capacitación

Asimismo, trabajamos mucho para infundir confianza a través de iniciativas de capacitación extendida y enseñamos las destrezas necesarias a fin de maximizar el rendimiento y los ciclos de vida útil de todos nuestros productos. Todos los años, el equipo SWAT de Bendix® busca clientes en América del Norte y lleva a cabo sesiones de capacitación in situ para clientes que presentan una revisión detallada del sistema de frenos neumáticos. También existe la capacitación in situ especializada en flotas.

La Escuela de capacitación de frenos neumáticos Bendix® se adapta tanto a los técnicos nuevos como a los experimentados y ofrece un programa que cubre los fundamentos de localización de fallas, tácticas de diagnóstico del modo de fallas del sistema de aire y aire comprimido. El curso completo incluye elementos de servicio, descripción y operación de toda la gama de componentes que se encuentran dentro de los sistemas de frenos neumáticos duales. Entre otros temas que se tratan, se incluyen los sistemas de freno antibloqueo y las nuevas tecnologías tales como los Sistemas Vision de Bendix®. Para obtener información sobre los lugares, los horarios de la capacitación y la inscripción, visite www.bendix.com o comuníquese al 1-800-AIR-BRAKE (1-800-247-2725) y seleccione la opción 5.



Soluciones superiores para remolques a fin de maximizar el rendimiento y de que usted siga en el camino.

Aproveche las soluciones y los sistemas superiores de freno para remolques que mejor funcionen para su aplicación. Descubra cómo los productos y los servicios para remolques Bendix pueden mejorar el sistema de frenos neumáticos de su vehículo. Consulte con su Ejecutivo de cuentas, llame al 1-800-AIR-BRAKE o visite www.bendix.com hoy mismo.

Bendix Commercial Vehicle Systems LLC • 901 Cleveland Street • Elyria, Ohio 44035 • 1-800-AIR-BRAKE (1-800-247-2725) • www.bendix.com
BW2151S • ©2005 Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, miembro del grupo Knorr-Bremse • 03/05 • Todos los derechos reservados • Impreso en EE. UU.